

Opmerkelijke waarnemingen

Het vliegvermogen van doornsprinkhanen

We kennen natuurlijk allemaal de treksprinkhanen in Azië en Afrika, die berucht zijn om hun destructieve vluchten. Dit zijn zeer goede vliegers, die zonder pauze honderden kilometers kunnen afleggen.

De Nederlandse soorten staan niet bekend om hun goede vliegvermogen. Veel soorten hebben sterk gereduceerde vleugels en daardoor een geringe mobiliteit. Een aantal soorten is wel in staat korte (glij-)vluchten te maken, zoals *Oedipoda caerulea*, *Stethophyma grossum* en *Tettigonia viridissima*. Ook wordt langzamerhand duidelijk dat macroptere individuen van normaal brachyptere soorten, vaak goed kunnen vliegen.

Over het vliegen van *Tetrix*-soorten is weinig bekend. Brachyprontale individuen zijn waarschijnlijk ook niet in staat om te vliegen. Het lijkt er op dat macroprontale (en daarmee macroptere) individuen wel goede en behendige vliegers zijn. Het massale voorkomen van *Tetrix subulata* in de Flevopolders (zoals vastgesteld tijdens het sprinkhanenweekend 1992) deed dit al vermoeden, maar in de loop van het sprinkhanenproject werden ook incidenteel vliegende individuen waargenomen.

Vele personen zagen het zeggedoomtje (*T. subulata*) korte vluchten maken. Jack Musters zag in 1991 in Oost-Brabant een *Tetrix subulata* zelfs opstijgen, omhoog schroeven en boven de bomen wegvliegen.

Ivo Raemakers was in 1993 staat om bij Weert een macroprontaal vrouwtje van *Tetrix subulata* vanaf de hand omhoog te laten vliegen. Dit dier bleek een vaardig vlieger. Zij vloog richting een akker, keerde om en verdween boven een weiland.

Wouter van Steenis en Marcel Wasscher zagen in 1993 een vrouwtje van *Tetrix ceperoi* op 1 meter hoogte voorbij vliegen in de Hortus van Amsterdam. Dit dier landde in een paardestaartvegetatie langs de vijver. Het is nog onduidelijk of zich in de Hortus een populatie van deze soort bevindt of dat het een dier betreft dat van verder weg kwam aanvliegen.

Ik houd mij aanbevolen voor iedere waarneming aan vlieggedrag van onze soorten sprinkhanen en krekels.

R. Kleukers